妈有昭55-141074

FEEDING DEVICE OF HIGH VOLTAGE CURRENT FROM POWER SOURCE

FIE. NO.: 55-141074 [JP 55141074 A]

FUELISHED: November 04, 1980 (19801104)

INVENTORISATI TAKEDA YASUHIRO

HORIUCHI SEIJI

PARTICIPATE S. L. ALPS ELECTRIC CO LTD [001009] (A Japanese Company or

Corporation), JP (Tapan)

.FF: 10: 54-050050 [JP 7950050]

April 23, 1979 (19790423)

1171 118331 [1] HOLM-010/44

THE THISE 42.9 (SLECTRONICS -- Other); 29.4 (PRECISION INSTRUMENTS --

Eusiness Machines): 42.5 (ELECTRONICS -- Equipment): 44.2

**COMMUNICATION -- Transmission Systems): 44.5 (COMMUNICATION

-- Radio Broadcasting)

4 t Section E. Section No. 42, Vol. 05, No. 11, Pg. 135, January

22, 1981 (19810123)

ABSTRACT

take an electric charging work of primary batteries unnecessary to the life, by substituting secondary batteries for the primar/ to them to discharge of large current is required and combining the to recordary batteries in such a manner that the secondar/ to increed by a small current of the primary batteries.

The secondary batteries & connected in series to each other are connected in the connected in the connected in series to each other are connected in the connected in the connected to both terminals of the thus-formed connected. The load 6 is connected to both terminals of the thus-formed connected. The load 6 is variable in resistance by a switch 7 when the issued, for example, as a printer-driving switch in a desk-top connected to each attention of the load 6 connected. The printer, the impedance of the load 6 connected in its OF resulting in a difference in the magnitudes of currents allowed and in both coence. The primary batteries 4 of a high voltage are consider remarrily to supply current to a load which requires a small connected the secondary betteries 5 is mainly adapted to supply current to a load requiring a large driving current.

⑫ 日本国特許庁 (JP)

印特許出願公開

⑩公開特許公報(A)

昭55--141074

§ोnt. Cl.' H 01 M 10/44

[漢] 記述主 總統 語》 (1771年) 88

識別紀号

庁内整理番号 6338-5H

❷公開 昭和55年(1980)11月4日

発明の数 1 審査請求 未請求

(全 3 頁)

多電源電圧供給装置

处特

願 昭54-50050

武田安弘

②出

類 昭54(1979)4月23日

心発 明 者

東京都大田区雪谷大塚町1番7 号アルプス電気株式会社内

危発 明 者 堀内清二

東京都大田区雪谷大塚町1番7 号アルブス電気株式会社内

⑪出 願 人 アルプス電気株式会社

東京都大田区雪谷大塚町1番7 号



.

1. 经明日光环

以火心巨供伤失败

2 さぎ世来の範囲

内部抵抗が小さい二次変換と、内部抵抗が原配二次保急に定成して大きい一次提進とを返列に受けし、対抗判例的の両性を実動負荷に接続すると 大に、可配一次移動の配置力を前配二次電池の起 下力よりもあく対定すると共に、電気荷放電の際、 前記一次電池の製造側の電圧が向記二次電池の略 転送力の例まで低下するような傾に数定したこと を予めとする電道が圧進冷装置。

1月日の江州た東州

な金可は別型有圧集資産業に関し、特に、一次 水池と二次幅位とを複合せたものにある。

近年、水子田海の小型化、多种配化が進み、約 えば、プリンタを内面した重単やラジオを個えた デーブレコーダ枠の報告が増大すると大に、それ あを記せで取れするものが増えている。一般に、 ジ母的を個えた機器にかいては使用環境によって

負荷が変めし、例えば、ブリンチ付き車にかいて 同時にブリンチを動作させる場合には電磁のみを 使用する場合に比較して非常に大きを電流を必せ とするため、電池の声命が著しく低かくたるとい う欠点を持っていた。そのために、時間の一次電 たに代えて過速し死電ができるエッケル・カドミ クム電影の二尺電池を使用し、消電、光電波が頂 しく、また、特別な死電器を設けなければならな いという欠点があった。

本列明は双上の欠点を味去することを目的とし、 一次質値と二次電位とを通算組合わせることにより、低しい充電作漢を専員すると共に、交換すべき一次電位の対金を低ばすととができるWishmiE 供給級値を提供するものである。

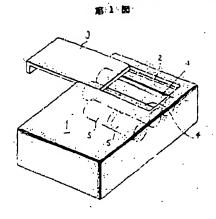
第1四四本党明代上名軍命選任共会規定の1条務的を示し、(1)は電子機器のみ体表面、(2)は立改 収存部、(3)は並改収各配(2)の資体である。(4)、(4) は世後収容部(2)に収容され、最体(3)を収火すこと によって交換可能なマンガン気能等の一次比応で Electric 語: Michigan Maria Alexandra Bateur, TAD

- ポイミるという指導な効果を実際体や - 知由の原典な説明。 - アニュニュー

選引、おおは通知できた電機運用機能機能運子 みあけられたとなりできて過程機が 最初回れて水 はありませって有限と二次運動と近岸機関級を示 する場合である。

o skar

本件山南人 アルブス電気挟え a 社 で表本 万 河 第一次 単



g 2 🗖

